Talarurus

Talarurus ("spletený ocas") byl rodem ptakopánvého dinosaura, zahrnující v současnosti jediný popsaný druh (*T. plicatospinaeus*). Fosilie tohoto asi jako hroch velikého obrněného býložravce jsou známy z mongolských sedimentů z období svrchní křídy (asi před 90 miliony let).

Obsah

Objev a velikost

Reference

Literatura

Externí odkazy

Objev a velikost

Tento dinosaurus byl objeven v 50. letech 20. století sovětskou paleontologickou expedicí. Dnes známe nejméně pět jedinců, ve dvou případech se zachovala i nekompletní lebka. Délka zvířete činila asi 5 metrů[1] a hmotnost dosahovala ke dvěma tunám[2], takže patřil ke středně velkým ankylosauridům. *Talarurus* také patřil k nejstarším ankylosauridům objeveným v Asii. Mozkovna tohoto ankylosaurida byla podrobena detailnímu anatomickému výzkumu.[3] Tělo tohoto ankylosaurida bylo oblejší (méně široké) než u většiny ostatních zástupců čeledi.

Koncem roku 2019 byla publikována odborná práce o objevu dalších tří lebek druhu *Talarurus plicatospineus*. Ty pomohly upřesnit taxonomickou pozici tohoto ankylosaurida a také ukázaly, že jeho tlama se lišila od tlamy druhu *Tsagantegia longicranialis*, žijícího ve stejných ekosystémech. U obou druhů tedy muselo dojít k rozdělení potravních nik.[4]

Talarurus

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, asi před 100 až 86 miliony let

Kostra talarura na výstavě *Dinosaurium* v Praze

Vědecká klasifikace	
Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Podkmen	obratlovci (Vertebrata)
Třída	plazi (Reptilia)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	ptakopánví (Ornithischia)
Podřád	Thyreophora
Infrařád	Ankylosauria
Čeleď	Ankylosauridae
Podčeleď	Ankylosaurinae
Rod	***Talarurus***

Binomické jméno

Talarurus plicatospineus

Malejev, 1952

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Reference

1. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf), str. 41). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.

2. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 231 (anglicky)
3. Ariana Paulina-Carabajal, Yuong-Nam Lee, Yoshitsugu Kobayashi, Hang-Jae Lee & Philip J. Currie (2017). Neuroanatomy of the ankylosaurid dinosaurs *Tarchia teresae* and *Talarurus plicatospineus* from the Upper Cretaceous of Mongolia, with comments on endocranial variability among ankylosaurs. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. doi: https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2017.11.030 (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031018217306788)
4. Jin-Young Park; *et al.* (2019). Additional skulls of *Talarurus plicatospineus* (Dinosauria: Ankylosauridae) and implications for paleobiogeography and paleoecology of armored dinosaurs. (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0195667119303428) *Cretaceous Research* **104340** (advance online publication). doi: https://doi.org/10.1016/j.cretres.2019.104340

Literatura

- Maleev, E. A. (1952). Noviy ankilosavr is verchnego mela Mongolii [A new ankylosaur from the Upper Cretaceous of Mongolia]. *Doklady Akademii Nauk SSSR* **87**(2): 273–276.
- Maryanska, T. (1977). Ankylosauridae (Dinosauria) from Mongolia. *Palaeontologia Polonica* **37**: 85–151.
- Tumanova, T. A. (1999). Armoured dinosaurs from the Cretaceous of Mongolia. In: Benton, M. J., Shishkin, M. A., Unwin, D. M., and Kurochkin, E. N. *The Age of Dinosaurs in Russia and Mongolia*. Cambridge University Press, Cambridge: 517–532.
- Vickaryous, Maryanska, and Weishampel (2004). Chapter Seventeen: Ankylosauria. in *The Dinosauria (2nd edition)*, Weishampel, D. B., Dodson, P., and Osmólska, H., editors. University of California Press.

Externí odkazy

- Informace na webu *Gondwana Studios* (http://www.gondwanastudios.com/info/tala.htm) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Talarurus&oldid=18667869“

Stránka byla naposledy editována 8. 6. 2020 v 13:01.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.